13 г.

32 х.

ПРЕДОХРАНИТЕЛЬНОЕ
СРЕДСТВО
отъ
СКОТСКАГО ПАДЕЖА

СОЧИНЕННОЕ

Главной Артиллерiи и Фортификацiи, Инженернаго Шляхетнаго Кадетскаго Корпуса

ДОКТОРОМЪ

И

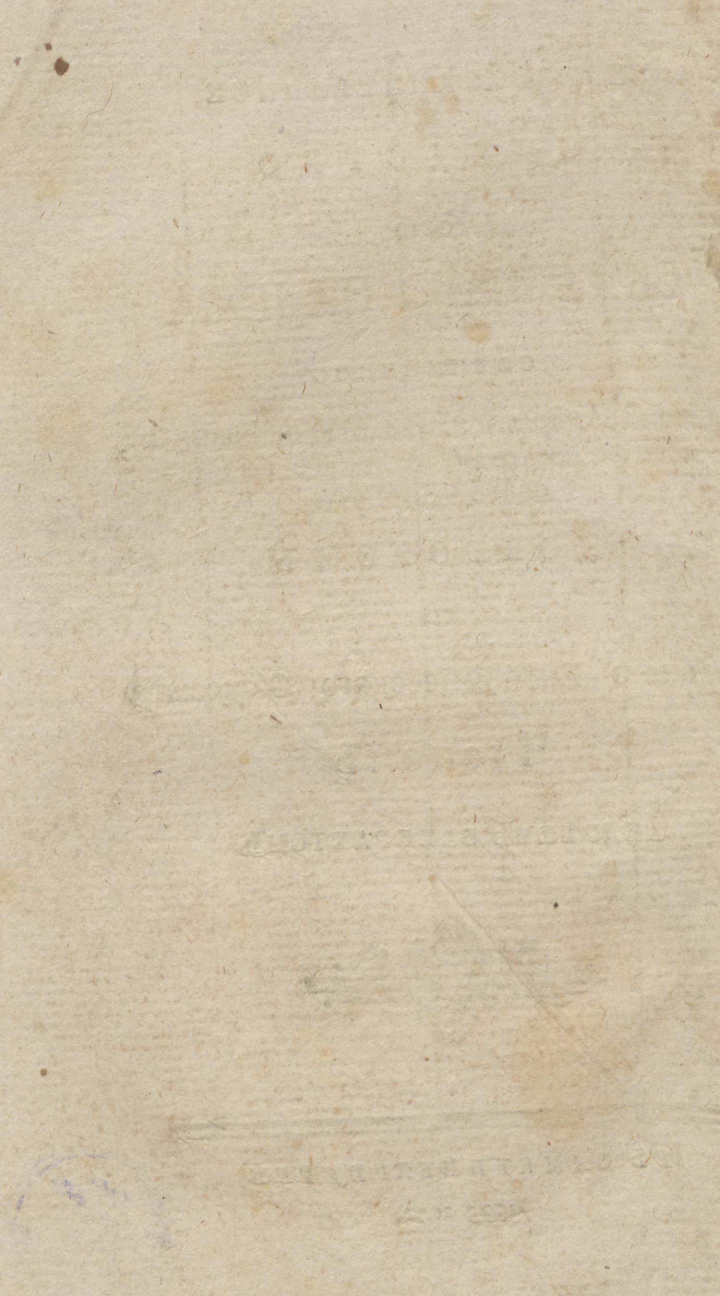
Вольнаго Економическаго Общества

ЧЛЕНОМЪ

АНДРѢЕМЪ БАХЕРАХТОМЪ.



ВЪ САНКТПЕТЕРБУРГѢ
1773 года.





ПРЕДИСЛОВІЕ.

ВЪ 1770 мЪ году задана была отЪ Вольнаго Економическаго Общества слѣдующая для рѣшенія задача: *изыскать подлинныя причины бываемаго почти ежегодно по разнымъ въ России провинціямъ скотскаго падежа, предложить: 1, наилучшія и практикою уже извѣданныя средства ко всевозможному предохраненію скота, когда падежъ въ сосѣдствѣ окажется, и 2, показать, какимъ образомъ зараженную уже скотину самыми простыми и какъ силы, такъ и достатки сельскаго жителя не превосходящими способами пользовать можно?* За рѣшеніе сей задачи обѣщало Вольное Економическое Общество дать сочинителю вЪ награжденіе золотую медаль вЪ 35 червонныхЪ; а какЪ для сочиненія и присылки отвѣтовЪ на оную задачу дано было довольное время, а именно: срокЪ предписанЪ былЪ до перваго числа Маія 1772 года; то и получены отЪ разныхЪ сочинителей піесы, которыя отданы были вЪ особливой комитетЪ на разсмотрѣніе: и такЪ изЪ всѣхЪ на вышепомянутую задачу присланныхЪ отвѣтовЪ лучшимЪ и напечатанія достойнымЪ признано сочиненіе господина Доктора Бахерахта, за которое и дана ему отЪ Вольнаго Економическаго Общества обѣщанная золотая медаль вЪ 35 червонныхЪ.

Но

ПРЕДИСЛОВІЕ.

Но какъ польза сего сочиненія довольно извѣстна; то Вольное Економическое Общество за долгъ себѣ почло, оное въ свѣтъ издать для всеобщаго употребленія въ разсужденіи предохраненія скота отъ заразительной болѣзни.

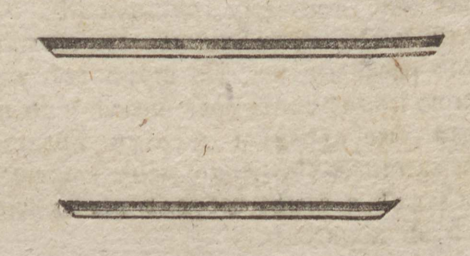


О
ПАДЕЖѢ
РОГАТАГО СКОТА.

ПРЕДУВѢДОМЛЕНІЕ.

За нѣсколько лѣтъ старался я, точно изслѣдовать приключившуюся рогатому скоту заразительную болѣзнь, и въ томъ намѣреніи ѣздилъ я въ отдаленныя около Санктпетербурга лежащія мѣста, зная, что въ оныхъ заразительная болѣзнь скотъ пожираетъ. Я нашелъ несказанныя трудности къ достиженію сего намѣренія; ибо не инако, какъ только уговариваніемъ, ласковыми словами и деньгами можно было простолюдимца склонить къ тому, чтобы онъ дѣлалъ все то, что ему совѣтуютъ. Чего я самъ не могъ примѣтить, то заставлялъ подробно расказывать. По томъ всѣ учиненныя мною примѣчанія сравнивалъ я съ тѣми, которыя уже сдѣланы другими писателями и оныя записывалъ, Анатомическое изслѣдованіе дѣлалъ я самъ, собралъ все вмѣстѣ, и привелъ въ порядокъ.

Но какъ Вольное Экономическое Общество задало 30 числа Октября 1770 года слѣдующую для рѣшенія задачу изъ награжденія: „изъискавъ подлинныя причины бываемаго почти ежегодно по разнымъ въ „Россіи провинціямъ скотскаго падежа, пред„ложить 1) наилучшія и практикою уже „извѣданныя средства, ко всевозможному „предохраненію скота, когда падежъ въ со„сѣдствѣ окажется и 2) показать, какимъ „образомъ зараженную уже скотину самыми „простыми и какъ силы, такъ и достатки „сельскаго жителя, не превосходящими спо„собами пользовать можно„ то осмѣливаюсь предложить оному Обществу учиненныя мною въ Санктпетербургѣ примѣчанія на разсмотрѣніе. Предписанный въ задачѣ предѣлъ, то есть: чтобы все сочиненіе не составляло больше трехъ листовъ, не возможно было точно наблюсти, да и самая важность дѣла, какъ я думаю, довольно извинить меня въ томъ, что я писалъ пространно.





О

случившемся падежѣ рогатаго скота въ Санктпетербургѣ.

ВВЕДЕНІЕ.

§ I. Свирѣпствующая надъ рогатымъ скотомъ и почти вообще смертоносная болѣзнь есть предмѣтомъ разсужденія разныхъ врачей. Они старались точно изслѣдовать оную, изыскать подлинную причину, и найти потребныя средства къ отвращенію сей болѣзни.

§ II. Многіе писатели точно и исправно описали самую болѣзнь со всѣми ея припадками; Анатомическія примѣчанія о томъ не могутъ быть лучше сочинены: и такъ мое показаніе о припадкахъ и Анатомическія мои изслѣдованія, ни мало не почитаются новыми. Но писатели по своему различному мнѣнію весьма различно опредѣляютъ подлинную причину, или

истинное произхожденіе сей болѣзни, и по тому то столь многія и различныя употребляются средства, которыя либо ничего, или очень мало помогают.

§ III. Нѣкоторые писатели утверждают, что сія болѣзнь есть подлинно гнеючая горячка. Они ищут настоящей причины в гнеючей остротѣ соков у скота. Они сравнивают сію болѣзнь с гнеючею горячкою у людей, и совѣтуют, что должно оную таким же образом, как и сію горячку прогонять и употреблять всѣ против гнилости служащія средства.

§ IV. Названіе гнеючей горячки, кажется мнѣ, не сходственно с болѣзнію и сравненіе оной с бываемою у людей гнеючею горячкою весьма несвойственно. *Строеніе тѣла* скотины, *скотское домостроительство* в оном в разсужденіи приготовленія питательнаго сока крови и протчих соков, *самая пища* и опредѣленные к варенію сосуды со всѣм не могут быть сравнены с человѣческими. Можно ли скотскіе соки почитать с человѣческими за одинакіе? или возможно ли противоестественное премѣненіе соков в скотѣ сравнивать с противо-

естественным

естественнымъ премѣненiемъ соковъ въ человѣкѣ, премѣняя изъ здороваго въ немощное состоянiе? И какъ сiе не приличествуетъ, то какимъ образомъ можетъ быть подлинная причина болѣзни одинакая въ скотѣ и въ человѣкѣ, да и болѣзнь таже самая.

§ V. Другiе писатели утверждаютъ, что сiя болѣзнь есть заразительная горячка и подлинной тому причины ищутъ въ воздухѣ. Они сравниваютъ оную съ моровымъ повѣтрiемъ, и совѣтуютъ съ нею поступить такъ, какъ съ заразительною горячкою, и употреблять всѣ противъ мороваго повѣтрiя служащiя средства.

§ VI. Сiе кажется со всѣмъ неосновательно. Ибо хотя воздухъ подверженъ многимъ перемѣнамъ, которыя имѣютъ сильное дѣйствiе на всякую тварь; и какъ случайныя причины могутъ подать поводъ къ разнымъ болѣзнямъ, то однако я думую, что не можетъ быть особливая заразительная нечистая матерiя въ воздухѣ, которая производитъ свирѣпствующiя болѣзни, какъ въ человѣкѣ, такъ и въ скотѣ; и ежели воздухъ отъ куренiя, паровъ и проч. сдѣлался нечистымъ; то однако не можетъ онъ причинять

толь всеобщее зло, какова есть свирѣпствующая и разпространяющаяся болѣзнь; ибо онъ не токмо подверженъ безпрерывнымъ перемѣнамъ, но и ежечастно находится въ движенiи, и всякими вѣтрами бываетъ гонимъ, по тому никогда не можетъ быть тотъ же самый воздухъ непремѣнно, развѣ что будетъ запертъ въ одномъ мѣстѣ, то онъ тогда подлинно вредителенъ, по той причинѣ, что не обновляется, или развѣ что онъ въ какой странѣ безпрестанно наполняется такою заразительною матерiею. Естьли по тому хотятъ утверждать, что есть нечистая заразительная матерiя въ воздухѣ; ибо болѣзнь между рогатымъ скотомъ часто разпространяется только въ нѣкоторой извѣстной странѣ, свирѣпствуетъ тамъ нѣсколько времени, послѣ того простирается въ другую, и проходя многiя страны, оставляетъ невредимо: то и разнымъ между людьми свирѣпствующимъ болѣзнямъ надлежало бы имѣть основанiемъ ту же нечистую заразительную матерiю, по тому что оспа, корь, разныя горячки съ сыпью, цынга и другiя болѣзни очень часто бываютъ въ обыкновенное время въ нѣкоторыхъ странахъ

странахъ, переходятъ въ другія мѣста, на нѣсколько лѣтъ пропадаютъ, и потому то жесточае, то легче опять являются. Но я думаю, что всѣ заразительныя болѣзни разпространяются по той причинѣ, что въ предуготовленныхъ тѣлахъ по неосторожности, нерадѣнію, а часто и по незнанію не прекращаютъ оныхъ, и по надлежащему не употребляютъ служащихъ къ отвращенію способовъ. Явный тому примѣръ, недавно видѣли мы во время бывшей въ Москвѣ заразительной болѣзни, которая по не знанію и небреженію вдругъ усилилась, но превосходными разпоряженіями нашей Премудрой Монархини, тольже скоро изтреблена во время вреднаго ся дѣйствія.

§ VII. Хотя болѣзнь у рогатаго скота много сходствуетъ со гноючею горячкою, да и нѣкоторые припадки сей болѣзни равны припадкамъ гноючей горячки: однако сіе сходство и равные между собою припадки еще не составляютъ такъ называемой гноючей горячки. Сперва надлежитъ принять въ разсужденіе случающіяся при томъ обстоятельства; и тогда будемъ имѣть со всѣмъ другое понятіе

о сей болѣзни и о подлинной ея причинѣ.

§ VIII. Сїи побочныя обстоятельства находимъ мы въ тѣлесномъ строенїи скота, въ разсужденїи приготовленнаго изъ корму питательнаго сока; ибо по силѣ натуральнаго свойства сей питательный сокъ весьма мало склоненъ превращаться въ гноючую остроту, а особливо въ первое время своего приготовленїя, слѣдовательно: гноючая острота въ первыхъ стѣзяхъ не можетъ быть основательною причиною, а самая болѣзнь настоящею гноючею горячкою. Припадки болѣзни, разнятїе членовъ, да и самыя вспомогательныя средства то доказываютъ.

§ IX. Соки въ скотѣ могутъ склоняться отъ своего естественнаго свойства, когда они склонны превращаться въ ненатуральные и когда предуготовленїе находится въ тѣлѣ, то тѣмъ больше или меньше могутъ производить остроту.

§ X. Соки въ скотинѣ раздѣляются по принятой изъ травъ пищѣ. Питающїйся одними только травами, скотъ не можетъ отдѣлять такихъ къ согнитїю склонныхъ соковъ, какъ тотъ человѣкъ, который по большой

части

части употребляетъ мясное кушанье; и какъ пища скота только кислая или кисловатая и по тому закисающая, то питательный сокъ и отдѣленные отъ него соки по ихъ натурѣ и свойству больше склонны превращаться въ кислую нежели въ гноючую остроту; и когда сїи соки превращаются изъ своего здороваго въ худое состоянїе, то они хотя дѣлаются острыми, однако не гнилыми острыми, но кислоострыми, и сїя острота оной со всѣмъ противна. Слѣдовательно: не гноючая но кислая горячка; основательная тому причина не гнилая, но кислая острота, и служащїя противъ того средства не кислыя, но кислотѣ противныя лѣкарства.

§ XI. Я знаю, что на сїе мнѣнїе воспослѣдуютъ многїя прекословїя. Но для утвержденїя онаго приведу я доказательства и учиненные опыты; а что бы сїе сочиненїе было составлено по надлежащему, то:

1, Опишу по порядку всѣ припадки, по большей части бываемой болѣзни у рогатаго скота.

2, Сообщу разнятїе членовъ упадыхъ отъ болѣзни труповъ.

3, Потомъ означу основательную причину болѣзни.

4, Откровенно объявлю удобнѣйшія и достовѣрныя вспомогательныя средства, какъ къ предохраненію, такъ и къ пользованію служащія, какія только могъ я спознать изъ ученныхъ опытовъ.

ГЛАВА ПЕРВАЯ

О припадкахъ и признакахъ по большой части бываемой у рогатаго скота болѣзни.

§. XII. Самый первый припадокъ у захворалой скотины сказывающійся есть:

1, *Необыкновенная жажда.* Скотъ начинаетъ пить больше, нежели обыкновенно, и у коровъ уменьшается молоко, или и со всѣмъ пропадаетъ:

2, *Скотъ начинаетъ меньше ѣсть:* по малу теряетъ жвачку: напослѣдокъ не жуетъ и ничего уже не ѣстъ.

3, *Во всемъ тѣлѣ чувствуетъ ознобъ,* дрожитъ все тѣло такъ, какъ отъ морозу. Сія дрожь бываетъ премѣнно,

но, то больше, то меньше, то долговременнѣе, то короче и въ первые два дни случается по два и по три раза.

4, *Рога и уши теряютъ свою натуральную теплоту* [: но сей припадокъ показывается и у старой скотины, хотя она и не больна :] и скотъ повѣситъ голову.

5, *Глаза помутятся.* Сїе бываетъ иногда съ самаго начала болѣзни, у иныхъ же при концѣ оной, а у нѣкоторыхъ не задолго передъ смертїю. При томъ показывается течь изъ глазъ и самые глаза впадаютъ.

6, *Носъ стынетъ и пухнетъ.* Изъ носу течетъ много ѣдкой мокроты. Скотина морщитъ носъ. И очень часто чихаетъ.

7, *Изъ рота течетъ очень много ѣдкой мокроты* и скотъ поваживаетъ мордою.

8, *Языкъ у нѣкоторыхъ покрытъ весьма липкою, густою и крѣпкою мокротою,* которую ни отмыть, ни отскоблить не можно. Она часто садится въ горлѣ, на небѣ и во всѣмъ ротѣ.

9, *Также часто бываетъ языкъ осыпанъ красными боль и жженїе причиняющими прыщами.* Тогда языкъ уже не покрытъ

покрытъ мокротою. При сихъ прыщахъ течетъ много слины. У иныхъ дѣйствительно есть чирьи на языкѣ, которые окружены бѣлою, какъ будто бы каймою, и уподобляются молошницѣ. Скотъ, какъ во время мокроты, такъ и чирьевъ держитъ ротъ отверстой и безпрестанно движетъ языкомъ.

10, *Зубы шатаются*, что часто бываетъ и въ первые дни болѣзни. Между тѣмъ должно примѣчать: что ежели скотина ѣла много кислаго корма, то такожде зубы у ней шатаются, чего сельскїе жители не наблюдаютъ. Есть ли зубы одрябли, то скотъ по малу перестаетъ ѣсть и жевать, тогда ѣстъ только очень мало; а есть ли перестанетъ жевать, то уже ничего не ѣстъ и не пьетъ, и начинаетъ скрежетать зубами.

11, *Кожа на спинѣ* [: которая въ прочемъ бываетъ подвижна:] *натягивается*, дѣлается крѣпкою и неподвижною, какъ будто бы она къ мясу приросла; спина согнута, шерсть стоитъ дыбомъ, дрожатъ ноги.

12, *Хворый скотъ опирается на переднїя части копытъ*, и стоитъ на заднихъ ногахъ не твердо. При томъ же

не

не терпитъ прикосновенїя, и есть ли рукою погладить по ляшкѣ съ верьху къ низу, то отнимаетъ ногу и лягается.

13, *Какъ болѣзнь умножится, то дыханїе бываетъ малое, скорое и тяжкое.* Скотина вбираетъ воздухъ больше въ брюхо, нежели въ грудь и очень часто рычитъ.

14, *Брюхо сожмется*, и видно въ немъ сильное волненїе, которое есть подлиннымъ признакомъ собравшейся нечистоты въ первыхъ каналахъ. Послѣ сего волненїя показывается поносъ, и скотина обыкновенно онымъ умираетъ въ осьмый или девятый день, естьли же переживетъ десятый день, то поносъ по малу уменьшается, скотъ начинаетъ опять ѣсть, и въ 13 или 14 день опять оправляется, *и обыкновенно выступаетъ сыпь по всему тѣлу.* Потомъ шерсть линяетъ, короста сходитъ струпиками, наростаетъ новая кожа и новая шерсть. Вмѣсто коросты у многихъ бываютъ чирьи на ляшкахъ и на брюхѣ. Сїи чирьи загниваются, и по разрѣзанїи течетъ зеленовато бѣлой ѣдкой гной.

15. *Обыкновенное количество молока уменьшается.* Часто сїе бываетъ и на другой день. Иногда въ четвертый день молоко течь переставаетъ; а иногда течетъ оно по малу и до послѣдняго дня предъ смертїю. Напротивъ того у нѣкоторыхъ случается, что за день до смерти истекаетъ великое множество молока. Молоко запахомъ и цвѣтомъ подобно здоровому молоку, но на немъ садится густой сметаны гораздо больше обыкновеннаго. Уменьшенїе молока произходитъ отъ того, что нѣтъ пищи въ кишкахъ. Въ другихъ скотскихъ падежахъ не примѣтно уменьшенїе молока, но бываетъ только перемѣна въ естественномъ ему свойствѣ.

16. *Скотъ порошится весьма различно.* Иногда испускаетъ калъ нарочито крутой, или до самой смерти бываетъ запоръ. У другихъ случается на третей или четвертой день поносъ; калъ изходитъ зеленоватой вонючей, а у нѣкоторыхъ бѣлой, какъ гной, но очень рѣдко кровавой, развѣ что предъ самою смертїю. Ежели въ первые дни болѣзни скотъ испражняется порядочно, то сїе значитъ къ лучшему, то есть: скотъ не столь

опасно

опасно болѣнъ, и болѣзнь скоро минуется.

17, *Напослѣдокъ становится скотъ слабъ и томенъ*; всѣ припадки умножаются, а особливо начнетъ дыхать скорѣе и гораздо тяжелѣ. Иные часто ложатся и встаютъ, другїе же напротивъ того завсегда лежатъ, а нѣкоторые стоятъ четыре или пять дней съ ряду, и не ложатся, пока вдругъ смерть ихъ поразитъ. По большой части не спятъ ни мало, и бываютъ весьма не спокойны; нѣкоторые чрезвычайно кашляютъ, другїе ревутъ, мычатъ, иные же стоятъ тихо и спокойно.

18, *Наконецъ у хвораго скота сдѣлается одышка, будетъ тосковать и безпокоится*. Онъ съ превеликою трудностїю дышетъ, и изъ рота бьетъ пѣна. Сдѣлается понось, калъ изходитъ зеленоватой, скотина вдругъ упавъ умираетъ: или естьли лежала, то протягаетъ ноги и издыхаетъ.

19, *Пущенная изъ жилы хвораго скота кровь* сходствуетъ со здоровою кровью, только что она нѣсколько гуще и краснѣе. Но никогда не имѣетъ кожицы возженїя. Нѣкоторые утверждаютъ, что пущенная изъ грудной

жилы

жилы кровь гораздо жиже, нежели изъ какой другой жилы.

20, *Болѣзнь оканчивается смертїю въ четвертой, пятой или шестой день.* Рѣдко продолжается до девятаго, или десятаго дня, развѣ что къ выздоровленїю, ибо тогда въ одиннадцатой или четырнадцатой день болѣзнь уменьшается и скотъ выздоравливаетъ по малу. Я не видалъ, чтобы прежде 22 дня, скотина совершенно выздоровѣла.

§ XIII. Сїи припадки у больнаго скота не равны, но по степенямъ бываютъ различны, у нѣкоторыхъ одинъ припадокъ случается сильнѣе другаго, а иныхъ припадковъ со всѣмъ не бываетъ. Но всегда бываемые и примѣчаемые припадки суть слѣдующїе:

1. Чрезвычайная жажда.
2. Уменьшенїе жеванїя жвачки.
3. Скотъ меньше ѣстъ.
4. Стынутъ рога, уши и носъ.
5. Мутные глаза.
6. Слизь въ роту, или
7. Прыщи и чирьи.
8. Великое стенанїе при умножающейся болѣзни.
9. Тяжкое дыханїе.
10. Дрожитъ тѣло въ первые дни.

ГЛАВА

ГЛАВА ВТОРАЯ

О разчлениванiи палаго сею болѣзнiю скота.

§ XIV. Естьли разсмотрѣть снаружи палой сею болѣзнiю скотъ, то найдется:

1, Брюхо весьма надуто, глаза красные и впалые, изъ носу течетъ острая сукровица.

2, По снятiи кожи не видно на внутренней сторонѣ оныя ни какихъ пятенъ, или возженiя, или согнитiя, но видны только нѣкоторыя жидкою разтворенною кровiю наполненныя жилы. Сало хотя и перемыто водою, и по томъ перетоплено, однако изпускаетъ изъ себя несносный острый запахъ.

3, Мясо видомъ нарочито хорошо, однако не имѣетъ своего приятнаго краснаго цвѣта, и больше желтовато, нежели красновато.

4, По вскрытiи брюха, хотя и происходитъ несносный запахъ, однако оный со всѣмъ инаковъ, нежели запахъ отъ согнившаго падалища.

5, Въ головѣ мозгъ ни мало не сотлѣлъ, но только обезкровенъ.

6, Воздушный каналъ обыкновенно возженъ, и покрытъ гангреною; внутренняя кожа весьма легко отдѣляется, и покрыта бѣлою слизью.

7, Легкое часто бываетъ весьма велико и надуто, больше или меньше сожжено, и видны багряныя, зеленоватыя или черноватыя пятна. Оно обыкновенно раздроблено, и наполнено острою матерїею; рѣдко находятъ его прирослымъ, но оно виситъ, какъ завялое. Часто находятъ въ немъ и водяные пузырьки.

8, Сердце обыкновенной величины и цвѣта: внутри и снаружи не видно въ немъ крови ни мало: иногда находятся въ немъ полипы, или наросты.

9, Сердечная сорочка также бочная кожа и грудная преграда, обыкновенно бываютъ сожжены больше, или меньше.

10, Въ брюхѣ литонья, сѣтка и кишки обыкновенно сожжены, и заражены гангреною.

11, Первый желудокъ называемый требушина, или рубецъ, въ который собирается кормъ, бываетъ всегда

всегда заражен̑ гангреною. Внутренняя кожа или оболочка отстала, или весьма легко можно оную отдѣлить, как̑ будто бы она обварена в̑ кипяткѣ, или была намазана ѣдким̑ веществом̑; а самый желудок̑ наполнен̑ сухим̑ и вонючим̑ кормом̑.

12, Вторый желудок̑ (сѣтка) меньше всѣх̑ поврежден̑ сожженїем̑. В̑ нем̑ содержится нѣсколько жидкаго корма, лежащаго в̑ острой и вонючей матерїи: внутреннюю оболочку онаго легко можно отдѣлить.

13, Третїй желудок̑ *литонья* наполнен̑ засохлым̑ кормом̑, который покрыт̑ черною корою, а на сей видны малыя ямочки, кои без̑ сомнѣнїя произошли от̑ давленїя внутренней шероховатой кожи в̑ желудкѣ. Чѣм̑ больше желудок̑ сожжен̑, тѣм̑ чернѣе сїя кора. Внутренняя оболока обыкновенно отстала, или весма легко оную отдѣлить можно: но весь желудок̑ весьма сожжен̑ и заражен̑ гангреною.

14, Четвертый желудок̑, *сычуг̑* всегда бывает̑ сожжен̑; внутренняя оболока онаго либо отстала, или очень легко оную отдѣлить можно. Обыкновенно желудок̑ наполнен̑ жидкою чер-

новатою вонючею матеріею, которая подобна изходящему предъ смертію калу. У нѣкоторыхъ сія матерія бываетъ смѣшена съ кровью.

15, Проведенный въ сей желудокъ желчный каналъ вмѣстѣ сжатъ и сожженъ такъ, что желчь проходить не можетъ.

16, Кишки, а особливо тонкія, по большой части бываютъ пусты и надуты. Они обыкновенно заражены гангреною.

17, Печень никогда не бываетъ здорова, но у всѣхъ находятъ оную снаружи и внутри желтаго цвѣта. Она обыкновенно сожжена и покрыта гангреною, сгнила и содержитъ вонючую матерію, очень часто находятъ въ печени водяные пузыри, а еще чаще жесткія желѣзы.

18, Желчный пузырь всегда бываетъ больше, нежели обыкновенно, разтянутъ черноватою изпорченною желчью; между кожицами находится очень много воздуха, а въ самомъ пузырѣ малые камышки, которые легко разтереть можно.

19, Селезенка никогда не бываетъ здорова, но обыкновенно вялая и дряблая, и наполнена матеріею.

20, Почки обыкновенно здоровы, а иногда также сожжены и покрыты гангреною.

21, Мочевой пузырь обыкновенно здоровъ.

22, Лунки, груди и брюха обыкновенно наполнены жидкою ѣдкою матерїею.

§. XV. Какъ припадки болѣзни не всегда въ одинакомъ степени жестокости бываютъ, то и согнитїе внутреннихъ частей примѣчано не всегда въ одинакомъ степени. Но во обще находятъ.

1. Воздушный каналъ всегда сожженный.

2. Легкое обыкновенно зараженное.

3. Всѣ четыре желудка сожжены, и находятся въ вышеписанномъ состоянїи.

4. Печень часто испортившаяся и сожженная.

5, Селезенка также испорченная и сожженная.

6. Кишки завсегда сожженныя и зараженныя гангреною.

§. XVI. Всѣ въ XII. §. описанные припадки и всѣ въ XIV. §. упомянутыя примѣчанїя почти всѣми писателями довольно описаны.

ГЛАВА ТРЕТІЯ.

О подлинной причинѣ бываемой у рогатаго скота болѣзни.

§. XVII. Подлинная причина болѣзни есть та, которая точно оную производитъ и подкрѣпляетъ. Есть ли оная будетъ уничтожена, то и болѣзнь минуется. Она происходитъ отъ дальной причины, то есть отъ такой, которая дѣлаетъ тѣло способнымъ къ принятїю болѣзни, какъ скоро только присовокупится другая причина, то есть случайная, которую производитъ первая. Обѣ сїи а именно: приготовляющая и случайная причина составляютъ ту самую, которая *подлинною причиною болѣзни* называется. Отдаленныя причины суть различны, и къ тому принадлежатъ: воздухъ, пища, питїе, движенїе, здоровыя и немощныя отдѣленїя и проч.

§. XVIII. Есть ли мы точно разсмотритъ все въ XII. §. помянутыя припадки болѣзни и описанныя въ XIV. §. анатомическїя примѣчанїя, то увидимъ, что одна и простая причина никакъ

какъ не можетъ произвести толь смертельной болѣзни въ рогатомъ скотѣ, но что должно быть гораздо большей причинѣ, которой надлежитъ имѣть свое начало въ отдаленныхъ причинахъ, а именно во первыхъ, въ *кормѣ*.

§. XIX. Приготовляемые изъ травъ соки въ скотѣ, есть ли они силою варенія такъ не приуготовлены, что бы сравнялись съ находящимися въ тѣлѣ скота натуральными соками, но получатъ противное натурѣ свойство, почитаются испорченными и при томъ ѣдкими соками. Ибо пища и питіе могутъ тѣлу вредъ причинять двоякимъ образомъ: либо излишествомъ, или своимъ качествомъ: такъ то и кормъ можетъ вредить скоту. Правда, что излишество пищи можетъ вредить человѣку, а не скоту; потому что ни какая скотина не обжирается. Напротивъ того кормъ можетъ вредить скоту либо своею остротою, или липкостію, или масленымъ существомъ. Но какъ кормъ скота состоитъ изъ травъ, то надлежитъ изслѣдовать, какую остроту могутъ соки въ скотѣ получить изъ корму.

§. XX. Приготовляемые изъ травъ соки, ежели они силою варенія не до-

вольно приготовлены въ скотѣ, и не превращаются въ сходственные ихъ натурѣ соки, дѣлаются скорѣе кислыми, нежели согниваютъ. Ибо они удерживаютъ сродное травамъ свойство, ежели теплота ихъ подкрѣпляетъ. Но есть и такія травы, которыя превращаются въ лѣтучее щелочное вещество; но сихъ травъ ни какой скотъ не ѣстъ.

§. XXI. Все кислое теплотою подкрѣпляемое дѣлается чрезъ долгое время острѣе, и напослѣдокъ сія кислота дѣлается ѣдкою.

§. XXII. Извѣстно, что весь кормъ рогатаго скота состоитъ только изъ травъ, при томъ же доказано, что всѣ травы, которыми скотъ питается, сперьва дѣлаются кислыми, а не согниваютъ, то какъ можемъ съ самаго начала вообразить себѣ гноючую остроту въ сокахъ скота, и сію остроту почитать подлинною причиною болѣзни, да и самую болѣзнь признавать за гноючую горячку? Не вѣроятнѣе ли то, что кислая острота должна быть подлинною причиною болѣзни, и что ѣдкая острота въ сокахъ причиняетъ равный вредъ въ тѣлѣ.

§. XXIII.

§. XXIII. Есть ли мы разсмотримъ всѣ тѣ припадки болѣзни (§. XII.) и слѣдствія оныхъ во внутреннихъ частяхъ (§. XIV.) которыя завсегда находятся, и только по степенямъ жестокости разнятся, сравнимъ одно съ другимъ, то хотя и найдемъ, что сильнымъ коловратнымъ теченіемъ крови, всѣ внутреннія части сожжены и разрушены, и что сіе сожженіе должно происходить отъ находящейся въ тѣлѣ остроты; однако чемъ бы утвердить могли, что сіе всеобщее сожженіе съ самаго начала болѣзни происходитъ отъ согнивающихъ соковъ, ибо скотъ по малу разнемогается; и что сія болѣзнь должна быть гноючая горячка съ возженіемъ внутреннихъ частей, какъ будто бы другая острота не можетъ причинять возженія и разрушенія въ тѣлѣ.

§. XXIV. Извѣстно, что собравшаяся въ служащихъ къ варенію пищи внутреннихъ частяхъ кислая острота стягиваетъ, причиняетъ въ желудкѣ и кишкахъ рѣзъ, изгагу, судорогу, пученіе брюха и возженіе, что она портитъ желчь такимъ образомъ, что сія теряетъ свое мыльное естественное горькое къ варенію пищи потребное

свойство, и дѣлается ѣдкою, что кислая острота сжимаетъ желчные каналы, и по тому желчь не можетъ протекать къ опредѣленному мѣсту, слѣдовательно питательной сокъ не приготовляется по надлежащему, не отдѣляются соки порядочно, но разтворяются, и дѣлаются ѣдкими, разтягиваютъ нервы, умножаютъ коловратное теченїе крови, и отъ того происходитъ горячка, возженїе, разрушенїе, гноевые струпы, отвращенїе отъ пищи, рвота, кровавой поносъ, опухоль въ железахъ, теченїе слюны, чирьи, короста и проч.

§. XXV. Есть ли теперь сравнимъ сїи слѣдствїя (§. XXIV.) ѣдкой остроты съ припадками болѣзни (§. XII.) и съ состоянїемъ внутреннихъ частей послѣ смерти: то ясно увидимъ, что кислая острота причиняетъ такоежe разрушенїе, какъ и гноючая острота; и ежели сїе справѣдливо, то хотя болѣзнь и есть горячка съ возженїемъ внутреннихъ частей, но подлинною причиною тому не гноючая, а кислая острота, потому что соки въ скотѣ приготовляются изъ такой пищи, которая по своей натурѣ кисла и дѣлается кислѣе (§. XX. и §. XXII.)

§ XXVI.

§. XXVI. Что можно принять за справедливое, не утверждая, что таже болѣзнь есть кислая съ возженїемъ внутреннихъ частей сопряженная горячка и сїя острая кислота подлиною причиною болѣзни; что сїя кислая острота, какъ нѣчто ѣдкое, сперьва дѣйствуетъ въ желудкѣ и кишкахъ, а потомъ своимъ стремленїемъ производитъ въ тѣлѣ такое возбужденїе, которое все коловратное теченїе крови и соковъ приводитъ въ великой безпорядокъ, а отъ сего происходитъ горячка, возженїе, разрушенїе и проч.

§. XXVII. При лѣченїи болѣзни наипаче о томъ стараться должно, что бы спознать подлинную причину оныя, ибо безъ знанїя причины не можно утолить болѣзнь, а особливо съ самаго начала. По пословицѣ: *истребляй зло при самомъ его началѣ*; слѣдовательно знанїе подлинной причины болѣзни у скота есть весьма важно. Мы почли кислую остроту тому причиною. Но для яснаго доказательства оной въ хворомъ рогатомъ скотѣ должно еще подробнѣе разсмотрѣть нѣкоторые припадки, то и увидимъ, что оные подаютъ намъ поводъ къ познанїю, что острая кислота должна быть подлинною тому причиною.

Слу-

Случающiйся во время болѣзни первый припадокъ есть, чрезмѣрная жажда (§. XII. No 1). Сiя жажда произходитъ ни отъ чего инаго, какъ только отъ натуральнаго стремленiя къ утоленiю остроты. При гноючей горячкѣ бываетъ со всѣмъ тому противное. Врачь иногда довольно мучится со своими гноючею горячкою стражадущими больными, что бы они принимали питье; на противъ того мы видимъ, что ежели кто ѣлъ кислое, или будетъ рыгать кислымъ, то безпрестанно жаждетъ, и ни чемъ другимъ, какъ только частымъ питьемъ остроту утолить можетъ.

Скотъ лишается жвачки (§. XII. No 2.) и ничего не ѣстъ. Сiе произходитъ отъ того, что въ роту рдѣетъ и болитъ. Подобный тому примѣръ видимъ у дѣтей. Они для своей пищи сосутъ только молоко изъ груди, и отъ кислоты молока часто бываетъ у нихъ молошница въ роту; а отъ сего рдѣетъ у нихъ языкъ; слѣдовательно не могутъ сосать не чувствуя боли, и не принимая титьки кричатъ безпрестанно.

Зубы шатаются (§. XII. No 10:) всякому извѣстно, что по многомъ употре-

употребленїи кислаго, бываетъ на зубахъ оскомина, и каждый хозяинъ знаетъ, что у скота отъ кислаго корма зубы дрябнутъ.

У скота бываетъ сыпь, короста, прыщи и чирьи, (§. XII. No. 14). Сїе есть подлиннымъ знакомъ находящейся острой кислоты. Да и сему видимъ мы подобный примѣръ у дѣтей.

Есть ли мы примѣтимъ въ Анатомїи, что внутренняя кожа източена и проч. (§. XIV. No 11. 12) а особливо въ четырехъ желудкахъ и кишкахъ отдѣлена посредствомъ ѣдкой остроты, то не инако можно заключить, что оное происходитъ отъ острой кислоты: и сему подобной видимъ примѣръ у дѣтей. Я по вскрытїи труповъ умершихъ отъ кислоты дѣтей весьма часто видалъ къ превеликому удивленїю, что внутренняя кожа въ желудкѣ и кишкахъ была вся отдѣлена и източена; и какую боль претерпѣваютъ бѣдныя дѣти, когда такая почти ни какими лѣкарствами не преоборимая кислота свирѣпствуетъ во внутреннихъ частяхъ да и во всѣхъ сокахъ? Коль не разширяетъ нервъ! какїе причиняетъ поносы! какую производитъ горячку, боль, судорогу, сыпь,

чирьи

чирьи и коросту! Самый извергъ толь ѣдокъ, что переѣдаетъ пеленки. Сверхъ того сколь часто мы видимъ, что Ипохондрики чрезмѣрно мучатся отъ кислоты. Коль жестокимъ припадкамъ они бываютъ подвержены по причинѣ кислоты! отъ ней произходитъ изгага, кислое рыганїе, тоска и рѣзъ въ животѣ, кислая рвота, такъ что мѣдная посуда, въ которую они изпустили чистую желчь, совсѣмъ позеленѣла. И какъ мы видимъ слѣдствїе кислоты въ людяхъ, которые мало или очень рѣдко употребляютъ кислое, или не всегда окисающее кушанїе; или въ дѣтяхъ, которые сосутъ сокъ отдѣляющейся отъ питательнаго сока кормилицы, которая не ѣстъ ничего кислаго или окисающаго: то тѣмъ наипаче должны себѣ вообразить, что такая кислая острота въ скотѣ, который ѣстъ только травяной кормъ, то есть: все кислое и окисающее, должна производить самые жестокїе припадки. Я бы могъ здѣсь привести много примѣровъ; но сїе будетъ простираться далѣе предѣловъ моего намѣренїя. Въ протчемъ я не будучи пристрастнымъ къ наставленїю о кислотѣ, которая всѣ болѣзни должна производить, скажу

только

только вкратцѣ, что и самыя часто мнимыя такъ называемыя, гноючія горячки у людей не всегда гнилую остроту имѣютъ основаніемъ, но нѣкоторые изъ нихъ сходствуютъ съ кислыми горячками, подлинно происходящими не отъ гнилой, но отъ кислой остроты, въ примѣръ тому служатъ нѣкоторыя горячки съ сыпью, горячки у рожениц ъ и у дѣтей бываемыя, какъ то опыты доказываютъ.

§. XXVIII. Сверьхъ того мы видимъ при лѣченіи болѣзни у рогатаго скота, что всѣ лѣкарства кислыя или окисающія вредны, и что всѣ припадки, слѣдовательно и самая болѣзнь, становятся хуже: напротивъ того всѣ противныя кислотѣ лѣкарства, есть ли они даются въ надлежащее время, суть достовѣрны и цѣлительны. Мелъ, глина, мыло, сельди, боброва струя, льняное масло суть такія лѣкарства, которыя употребляли многіе съ пользою. Въ нижней Саксоніи съ наилучшимъ успѣхомъ употребляли самое простое лѣкарство во время скотскаго падежа. Оно состоитъ въ толченомъ Келнскомъ мелѣ и въ толченомъ дикомъ перцѣ. (:Смотри въ Санктпетербургскихъ вѣдомостяхъ № 25, Марта 27 дня 1772 года

гола въ артикулѣ съ нижней рѣки Эльбы:) я знаю одного помѣщика, который въ то время, когда въ его помѣстьѣ скотъ захворалъ, и началъ падать, соблюлъ свой тѣмъ, что по всякое утро и въ вечеру давалъ ему хорошей приемъ мелу для предохраненія: также знаю другаго, который въ такомъ случаѣ поутру и въ вечеру лилъ скоту въ горло льняное масло. Есть ли бы подлинною болѣзнію была гноючая, а не кислая острота, то бы какъ то, такъ и другое произвели со всемъ противное слѣдствіе! но такимъ образомъ они свой скотъ спасли отъ смерти.

§. XXIX. Подлинная причина дѣйствуетъ то скорѣе то медлительнѣе, смотря по тому, какъ тѣло способно къ рожденію больше или меньше остроты въ сокахъ, и сія способность зависитъ отъ многихъ другихъ случайныхъ причинъ, въ числѣ коихъ находятся слѣдующія:

1, Слабость жилочекъ въ сосудахъ и во внутреннихъ частяхъ. Слабыя жилочки желудка не могутъ довольно приуготовить принятаго корма для произведенія питательнаго сока съ натуральнымъ свойствомъ сходственнаго. Отъ того произходитъ недостатокъ

хорошей

хорошей крови: и такъ всѣ изъ крови отдѣленные соки по ихъ натурѣ и свойству суть не хорошïе и ненадлежащïе соки. Помянутая слабость во внутреннихъ частяхъ и сосудахъ можетъ произходить по разнымъ причинамъ, и дѣлаетъ то, что не токмо соки не получаютъ своего натуральнаго свойства, но и бываетъ тому причиною, что коловратное теченïе соковъ произходитъ медлительно: ибо твердыя части не довольно дѣйствуютъ на жидкïя: сïи не имѣютъ надлежащаго теченïя, но останавливаются, дѣлаются густыми, липкими и острыми, и напослѣдокъ произходитъ отъ того засоренïе или затворенïе каналовъ, возженïе, опухоль и проч.

2, Худый или со всѣмъ недостаточный къ насыщенïю кормъ часто бываетъ великою случайною причиною болѣзни. Сïе случается весьма часто весною. Ибо когда скотъ въ сïе время года выгоняютъ рано на паству, гдѣ еще трава не выросла, или оной такъ мало, что едва можетъ скотъ утолить свой голодъ: и естьли сïе дѣлается въ сырую и студеную погоду: то сïе уже есть двойною причиною.

 Напро-

Напротивъ того осенью, когда скотина ходитъ уже по скошеннымъ лугамъ, и принуждена питаться соломою, которая при томъ еще покрыта росою, туманомъ, паутинами и пылью, да при томъ же когда въ студеную и мокрую погоду: тогда обмоклый и передроглый скотъ загоняютъ въ хлевы, и не употребляютъ предосторожности оной обсушить, согрѣть и накормить хорошимъ кормомъ, или еще скотъ бываетъ принужденъ стоять всю ночь на дворѣ: то сїя причина почитается не токмо двойною, но и сугубою, которая все тѣло дѣлаетъ склоннымъ къ принятїю болѣзни. Ежели скотъ не имѣетъ довольно корма къ своему пропитанїю, то сїе есть наибольшею причиною къ болѣзни, ибо всякому извѣстно, что голодъ производитъ прежестокїя болѣзни. А какъ всѣ дѣйствїя въ тѣлѣ до самой смерти произходятъ безпрерывно, то и всѣ твердыя части разрушаются и согниваютъ: жидкїя раздѣляются порознь, а протчїя сгущаются. Естьли такое уменьшенїе твердыхъ и жидкихъ частей опять не награждается довольнымъ хорошимъ кормомъ, то протчїе соки дѣлаются острыми, всѣ

разру-

разрушаютъ и произходитъ слабость, сухота и проч.

3, Воздухъ по силѣ своего естественнаго свойства, имѣетъ весьма великое дѣйствїе на всѣ животныя твари, и его перемѣна дѣлаетъ въ тѣлахъ очень примѣтныя перемѣны; ибо чрезмѣрно жаркїй воздухъ вытягиваетъ всю жидкую влажность изъ глазъ, носа, рта и духоваго канала, изсушаетъ сосуды, сгущаетъ соки, дѣлаетъ ихъ неспособными къ коловратному теченїю въ сосудахъ и остонавливаетъ; разслабляетъ твердыя части, и по томъ произходитъ засоренїе или затворенїе каналовъ, возженїе и проч.

4, Весьма влажный воздухъ дѣлаетъ слабыми всѣ жилочки, а наипаче въ легкомъ. Онъ препятствуетъ и естественному изхожденїю паровъ; и какъ сїе пароизхожденїе, посредствомъ котораго изходитъ очень много влажности изъ тѣла, бываетъ одержимо, то въ тѣлѣ собирается выходящая потомъ сквозь кожу влажность, которая обремѣняетъ внутреннїя части, собирается въ легкомъ, и причиняетъ кашель и возженїе, а во внутреннихъ частяхъ поносъ, горячку и проч.

5, Весьма сухой воздухъ имѣетъ равное дѣйствїе съ горячимъ воздухомъ.

6, Тяжелый воздухъ угнѣтаетъ сосуды, и всѣ соки во всѣмъ тѣлѣ. Отъ того произходитъ сильное сопротивленїе къ сердцу. Чрезъ что сердце теряетъ силу къ произведенїю движенїя соковъ; потому бываетъ оно угнѣтаемо, и отъ сего угнѣтанїя произходятъ разные непорядки въ тѣлѣ.

7, Весьма легкїй воздухъ дѣлаетъ то, что сосуды не довольно противятся движущей силѣ соковъ; и отъ того произходятъ опухоли, провалы и проч.

8, Воздушный округъ, время года, земля, море, горы, рѣки, болота, пары и дымъ, премѣняютъ и обремѣняютъ воздухъ различнымъ образомъ, и все сїе такъ, какъ случайная причина можетъ производить великїя болѣзни, которыя произходятъ не столько изъ естественнаго свойства воздуха, какъ больше отъ натуры и дѣйствїя тѣхъ частей, коими воздухъ обремѣненъ бываетъ.

9, Вѣтры также къ тому способствуютъ либо своимъ движенїемъ, или несутъ съ собою свойства обремѣненнаго воздуха.

§. XXX.

§ XXX. Когда же такая кислая острота находится въ скотѣ и по упомянутымъ въ XXIX. §. причинамъ, тѣло бываетъ еще способнѣе къ рожденію такой остроты, да и кромѣ того случайныя причины умножаютъ сїе предуготовленїе въ тѣлѣ, то произходятъ описанные припадки въ такомъ степени жестокости, чемъ больше тѣло способно производить такую остроту и чемъ больше могутъ случайныя причины имѣть свое дѣйствїе въ тѣлахъ.

§. XXXI. Естьли же сїя острота находится въ высочайшемъ степени, то въ тѣлѣ будетъ все сожжено и разрушено: по томъ рождается антоновъ огонь, ибо тогда всѣ натянутыя и вмѣстѣ соединенныя части разтворяются; послѣдуетъ поносъ, и ежели кровавыя жилы разорваны или разъѣдены будутъ, то дѣлается кровавый поносъ, и напослѣдокъ смерть приключается. Ежели такою остротою зараженъ будетъ мозгъ, то произходитъ корчь, popстрѣлъ, и послѣдуетъ смерть.

§. XXXII. И такъ по симъ упомянутымъ основанїямъ можно справедливо заключить, что свирѣпствую-

щая между рогатымъ скотомъ смертельная болѣзнь есть острокислая и къ сожженiю внутреннихъ частей склонная горячка, и подлинная причина сей болѣзни не гноючая острота въ сокахъ, ниже ядовитый воздухъ, но настоящая кислая ѣдкая острота, которая производитъ въ тѣлѣ горячку и возженiе, ибо горячка и возженiе по степени жестокости разрушаетъ тѣло, и произходитъ смертельная болѣзнь. И такъ сiе познанiе подлинной причины должно намъ показать истинный путь, какъ надлежитъ разпоряжать лѣченiе скота отъ заразы, и какiе употреблять лѣкарства.

ГЛАВА ЧЕТВЕРТАЯ

О лѣченiи рогатаго скота отъ свирѣпствующей болѣзни.

§. XXXIII. Сiю главу я раздѣлилъ на двѣ части. Въ первой самой важной и ко исполненiю легчайшей части описано, какимъ образомъ предохранять скотъ отъ такой болѣзни? А во второй части говорится, о дѣйствительномъ лѣченiи скота отъ болѣзни.

§. XXXIV.

§ XXXIV. Предохраненїе есть главнѣйшая и ко исполненїю легчайшая часть. Самое дѣло наипаче въ томъ состоитъ, чтобы стараться о избѣжанїи всякой случайной причины (§. XXIX), и какъ видятъ, что болѣзнь точно произходитъ отъ того, когда лѣтомъ послѣ жаркихъ дней вдругъ настанетъ студеная не малое время продолжающаяся дождливая погода; или осенью послѣ сухаго лѣта послѣдуетъ вдругъ влажный студеный воздухъ; или когда послѣ ранонаставшей весьма теплой весны случится мокрое студеное лѣто.

1, То надлежитъ наблюдать: чтобы скотину не выгонять очень рано на паству, а въ вечеру загонять ранѣе, для избѣжанїя росы и тумана. Ибо хотя такая роса и туманъ сами собою не ядовиты: однако собираются въ туманъ всякїе изъ нечистыхъ мѣстъ восходящїе пары, и съ онымъ упадаютъ на траву: а такая трава скоту весьма вредна, и сїе бываетъ тѣмъ еще вредительнѣе, когда скотъ принужденъ большую часть дня препроводить въ студеную и ненастьливую погоду на паствѣ. Такую траву

не должно съ поля снимать, и давать скотинѣ въ хлевахъ.

2, Луга должно избирать, ибо послѣ бывшаго рѣкъ разлитія, необмытые дождемъ по надлежащему луга̀, на которыхъ тогда находится еще много ила, или собравшейся нечистоты, суть весьма вредны скоту.

3, Тѣ луга̀, которые уже скошены, и вмѣсто травы находятся только стебли и солома, суть скоту вредны, ибо на нихъ нѣтъ довольнаго корма, и скотина часто приходитъ домой также голодна, какъ и выгнана была.

4, Болотами и мѣлкими рѣками окруженные луга̀ весьма не здоровы. Ибо трава въ краткое время или вдругъ не можетъ быть солнцемъ обсушена и оживлена отъ выходящихъ изъ болотъ и на траву упадающихъ паровъ.

5, Да и тѣ луга̀, въ коихъ нѣтъ близко воды, не почитаются хорошими и удобными лугами, по тому что скотъ претерпѣвая въ жаркіе дни великую жажду не можетъ имѣть прохлажденія.

6, Также весьма худо, ежели на лугу нѣтъ никакой тѣни отъ деревъ,

и

и гдѣ всѣ деревья срублены, такъ что скотъ ни коимъ образомъ не можетъ укрыться отъ солнечнаго зноя. Часто видятъ, что какой трудъ имѣютъ пастухи удерживать черныхъ коровъ въ стадѣ, по тому что они наибольше чувствуютъ жаръ отъ солнечныхъ лучей, и часто разбѣгаются, чтобы гдѣ нибудь укрыться подъ тѣнью.

7, Скотъ обыкновенно бродитъ по болотамъ и мѣлкимъ рѣчкамъ. Естьли то бываетъ въ теплые дни, то не приключается вреда, и весьма полезно въ хорошїе дни гонять скотъ чрезъ чистыя рѣки; но не всегда сїе дѣлать можно. А въ студеную и ненастливую погоду бродить скоту по болотамъ и мѣлкимъ рѣчкамъ, есть наибольшая случайная причина, сдѣлаться больнымъ. Посмотри только на такой скотъ, когда онъ домой придетъ, какъ онъ передрогъ, и сколько требуется труда, чтобъ его согрѣть. Такое броженїе по болотамъ въ суровую погоду препятствуетъ изхожденїю паровъ, оное тѣмъ удерживается, и сїе удерживанїе можетъ подать поводъ къ разнымъ болѣзнямъ.

8, Въ жаркіе дни не должно гонять скотину далеко на паству, дабы она не разгорѣлась, и не утомилась; по тому что разжога вредна; ибо она умножаетъ коловратное теченіе соковъ въ тѣлѣ, и подаетъ поводъ къ возженію: а утомленіе разслабляетъ всѣ крѣпкія части тѣла. Усталая скотина ѣстъ очень мало, и едва она отдохнетъ послѣ утомленія, то уже должна итти назадъ домой. Сверхъ того наблюдать надлежитъ, чтобы разгорѣвшуюся и утомленную скотину вдругъ не поить холоднымъ, и ежели она по неосторожности напилась холодной воды; то не давать ей стоять или лежать, но чтобъ она бродила. Извощики сіе довольно знаютъ, и они не будутъ вдругъ поить утомленную и разгорѣвшуюся лошадь.

9, По пригонѣ скота домой, должно съ него смыть нечистоту, пыль и потъ, и обсушить. Естьли онъ обмокъ и озябъ, то надлежитъ обтерѣть и покрыть, чтобы онъ согрѣлся; и для отвращенія всякой худобы, весьма полезно поить его теплою водою со пшеничными отрубями, чтобы произвесть чрезъ то изхожденіе паровъ. Ноздри, ротъ, и зазорныя части

должно обмывать соленою водою, для очищенія пыли и грязи. Во время мытья надлежитъ скотину чесать скреблами и поливать теплою соленою водою. Также должно и въ хлевахъ наблюдать чистоту. Окна или продушины въ хлеву надлежитъ днемъ открывать, чтобы вѣтръ провѣвалъ, и воздухъ обновлялся, однако такъ, чтобы осенью и зимою не было въ хлеву холодно. Навозъ должно завсегда выбрасывать, и класть далѣе отъ хлевовъ, дабы скотина не стояла или не лежала на навозѣ, и навозные пары не причиняли бы ей вреда. Такожде надлежитъ полы въ стойлахъ почасту споласкивать чистою водою, и въ нихъ курить можжевельникомъ, или другимъ какимъ смолистымъ хворостомъ. Также хорошо мазать по всякой день дехтемъ углы или стѣны. Я признаюсь, что сїя чистота скотины и хлевовъ дѣлаетъ много труда и безпокойства, а особливо при большомъ стадѣ: но чего не можетъ хорошее разпоряженїе, смотрѣнїе и прилѣжанїе произвесть въ дѣйство? И какъ нѣтъ другаго средства къ сбелюденїю скота, а произходящїй отъ того прибытокъ весьмаваженъ: то я думаю, что

стоитъ

стоитъ труда, сдѣлать хорошее приготовленїе и разпоряженїе. Къ тому надлежитъ опредѣлить нѣкоторое число пастуховъ. Одинъ мужикъ, и двѣ бабы удобно могутъ ходить за двадцатью коровами. Сїи люди, естьли они хорошо исправляютъ свою должность, заслуживаютъ себѣ пристойное пропитанїе, и произходящїй отъ сего прислуживанїя знатный прибытокъ, можетъ ихъ богато награждать. Имѣющїй тысячу коровъ помѣщикъ можетъ для приходящей отъ того прибыли опредѣлить къ тому пятьдесятъ мужиковъ и столько же женщинъ, которые всѣ по справедливости заслуживаютъ себѣ пропитанїе, и онъ всегда можетъ вѣрно считать, что при такомъ рачительномъ присмотрѣ за скотомъ, едва десять или двенадцать коровъ умретъ изъ тысячи въ одинъ годъ. Сїи люди между тѣмъ, когда надлежащее число пастуховъ погонятъ скотину на паству, оставшись дома могутъ вычистивъ хлевы или стойла, исправлять и другїя работы: а какъ скотъ придетъ домой, то они должны все то дѣлать, что принадлежитъ до чистоты скота. Въ два часа по утру и въ толикое же время въ вечеру можно

ко всю работу исправить. Да и тогда сыщется для другихъ дѣлъ время, ежели скотину будутъ по утру выгонять не очень рано, а въ вечеру загонять не очень поздно. Лѣтомъ настоящая къ тому пора въ шестомъ, а въ вечеру въ седьмомъ часу: напротивъ того осенью должно поутру выгонять позже, а въ вечеру пригонять ранѣе. Но скотину не должно далѣе двухъ верстъ гонять на паству.

Наибольшая трудность состоитъ въ чистотѣ въ разсужденіи навоза: ибо обыкновенно остается навозъ въ хлевахъ подъ скотомъ, дабы онъ хорошенько перегнилъ, и здѣлался способнымъ къ удобренію полей. Старый навозъ покрываютъ свѣжею соломою, и скотъ завсегда на немъ лежитъ или стоитъ. Сіе приготовленіе навоза не очень хорошо въ разсужденіи соблюденія его здоровья; и какъ есть со всѣмъ другія средства къ приготовленію хорошаго навоза для удобренія земли; то и думаю, что для пользы скота предпочтутъ оному тотъ образецъ приготовленія навоза, который описанъ разными писателями.

10, Весьма вредный кормъ есть сухое, почти согнившее и лежалое

сѣно

сѣно, или худое сѣно пылью и соромъ наполненное: такого корма никогда не должно давать скотинѣ, а ежели оно сухо, то надлежитъ его спрыскивать соленою водою. Естьли же много въ немъ пыли и сора, то сперва должно его перетрясти.

11, Самый лучшїй напитокъ для скота есть чистая вода. Но какъ весною и осенью вода не токмо студена, но и часто бываетъ смѣшена съ мутною съ береговъ текущею водою: то очень хорошо оную варить, положивъ нѣсколько пшенишныхъ отрубей и соли, по томъ процѣдить и давать пить скоту.

12; Напослѣдокъ должно еще упомянуть, что надлежитъ стараться крестьянину доказать, коль не пристойно и грѣшно поступить со скотомъ варварскимъ образомъ, и что кромѣ того причиняютъ ему превеликой вредъ. Ибо ни одна скотина не можетъ миновать побоевъ, и очень рѣдко сноситъ удары безъ чувствительнаго вреда въ своемъ тѣлѣ, а особливо когда повторяемые жестокїе удары попадаютъ по брюху и по бокамъ. Иные удары проходятъ и до внутреннихъ частей, и причиняютъ

въ

въ оныхъ чувствительное возжение, раздробление, разрывъ сосудовъ и проч.

§. XXXV. Лѣчение болѣзни раздѣляется на двѣ части:

Первая часть онаго въ томъ состоитъ, чтобы употреблять такия лѣкарства, которыя рождающуюся въ тѣлѣ остроту притупляютъ и дѣлаютъ безсильною, дабы подлинную причину тотчасъ пресѣчь, слѣдовательно и самую болѣзнь отвратить. Сии лѣкарства должны быть противны кислой остротѣ, и берутся они изъ травъ и животныхъ тварей, къ тому принадлежатъ всѣ тѣ лѣкарства, которыя кислоту уменьшаютъ, приводятъ въ безсилие, дѣлаютъ жиже, выгоняютъ вонъ, и тѣло укрѣпляютъ.

§. XXXVI. Такия лѣкарства должно употреблять съ самаго начала болѣзни. Ибо при усилившейся болѣзни, когда уже острота все сожгла и разрушила, бываетъ весьма трудно лѣчить, и болѣзнь противится почти всѣмъ лѣкарствамъ.

§. XXXVII. Естьли по тому примѣтятъ, что скотъ будетъ.

1, Имѣть жажду.

2, Меньше ѣсть, нежели обыкновенно.

3, Ежели будетъ дрожать такъ, какъ отъ мороза.

4, Уменшится жеванїе жвачки.

5, Естьли зубы одрябнутъ, (что напипаче примѣчать надлежитъ:)

6, Ежели скотъ порошится не по надлежащему, или со всѣмъ не испражняется.

7, Естьли глаза нѣсколько помутятся.

8, Ежели рога, уши и носъ будутъ холодны.

9, Естьли скотъ повѣситъ голову, и лишится бодрости, то онъ болѣнъ, и болѣзнь только еще началась. И такъ должно оной противиться, и стараться истребить подлинную причину болѣзни.

1, По тому надлежитъ въ хорошую погоду водить скотину нѣсколько времени на вольномъ воздухѣ, а на паству не гонять.

2, Не давать ей ѣсть больше, какъ сколько потребно къ соблюденїю жизни. Кормъ долженъ быть не сухое или худое, но хорошее въ соленой водѣ пареное сѣно.

3, Должно давать ей больше пить, и при томъ такое пойло, которое разбиваетъ кислоту. Сїе пойло должно

должно состоять изъ вареной воды съ примѣсомъ нарочитаго количества бѣлой глины или мѣлу: и ежели скотина не хочетъ пить, то должно ей лить въ горло насильно, и при томъ чрезъ каждые два часа по два ковша.

4, По утру, въ полдень и въ вечеру должно давать ей такое лѣкарство, которое разбиваетъ кислую остроту. Сїе лѣкарство есть льняное или конопляное масло. Всегда должно давать онаго по полуфунту, или и по цѣлому фунту. Сїе масло должно лить скоту въ горло; ибо онъ самъ глотать не захочетъ; или давать ему хорошей прїемъ мѣла съ масломъ.

5, Ежедневно должно мыть у него въ роту вареною водою, въ которую класть нѣсколько полыни и меду сырцу.

6, Хворую скотину надлежитъ чемъ нибудь покрывать, дабы умножилось изхожденїе паровъ; и для того должно быть въ хлѣву не холодно. Изхожденїе паровъ умножается отъ довольнаго питья теплой со пшеничными отрубями, или съ глиною смѣшанной воды.

7, Естьли скотъ не изпражняется, или порошится только мало, то

должно стараться выгонять калъ слабительными лѣкарствами. Для того можно давать вдругъ по одной унціи черенковаго ревеню, или по полу-унціи копытчатаго ревеню, или употреблять и другія крестьянамъ извѣстныя слабительныя лѣкарства. Сіе слабительное лѣкарство должно давать на третей день болѣзни, и конечно долѣе не мѣдлить: ибо весьма то наблюдать долженствуетъ, чтобы тѣло больнаго скота, по принятіи довольнаго количества пойла и масла, было очищено.

Примѣчать надлежитъ, что въ помянутое время, то есть: на третей день болѣзни можно легко очищать скотъ отъ собравшейся въ немъ нечистоты: а естьли въ третей день не давали слабительнаго, и болѣзнь умножилась, то очень трудно выгонять нечистоту изъ больнаго рогатаго скота. Причину тому видимъ мы въ анатоміи, когда калъ въ желудкѣ весьма затвердѣлъ, и всѣ внутреннія части разпалены и сжаты. Такое крѣпкое засореніе, или затвореніе проходныхъ каналовъ, очень часто мы видимъ и въ людяхъ, у коихъ внутреннія части и кишки сожжены посредствомъ разпаленія.

§. XXXVIII.

§. XXXVIII. Ежели больной скотъ станетъ въ пятой день порошится по надлежащему, естьли дряблые зубы будутъ нѣсколько крѣпче, и когда онъ начнетъ опять жевать и ѣсть, то болѣзнь миновалась и скотъ оправится въ седьмой или осьмой день. Послѣ того надлежитъ еще откармливать его два дни такъ, какъ освободившуюся отъ болѣзни скотину; и сїе откармливанїе въ томъ состоитъ, что не должно ему давать вдругъ много ѣсть, и пить холодную воду, ниже рано выгонять на паству.

§. XXXIX. Довольно явствуетъ, что все сїе можно легко исполнять, и не требуется на то великаго иждивенїя. Но я еще долженъ повторить, что когда надлежитъ противиться свирѣпствующей болѣзни, то всеконечно должно стараться, отвращать случайныя причины; и ежели болѣзнь оказалась, то надлежитъ съ самаго начала оную предускорять, не токмо кормленїемъ и отмѣннымъ содержанїемъ, но и пользованїемъ скота предписанными лѣкарствами; ибо отъ наблюденїя сихъ двухъ пунктовъ все зависитъ.

§. XL. Но естьли не смотря на всѣ прилагаемые труды и стараніе, болѣзнь умножится и припадки будутъ тяжелѣ: то надлежитъ употреблять всѣ тѣ средства, которыя могутъ прекращать умножающееся зло, или уменьшать припадки, или по возможности отвращать слѣдствія въ разсужденіи разрушенія тѣла. Сіе составляетъ вторую часть лѣченія.

§. XLI. Естьли болѣзнь умножается, то произходятъ слѣдующіе тяжкіе припадки:

1, Изъ рота и носа течетъ очень много острой влажности.

2, Языкъ, ротъ и горло покрыты густою плевою.

3, Показываются прыщи и чирьй на языкѣ.

4, Кожа на спинѣ сдѣлается жескою.

5, Скотъ не твердо стоитъ на заднихъ ногахъ и проч. по силѣ описанія въ §. XII. No. 11. 12. 13. 14. 18.

§. XLII. При сихъ обстоятельствахъ надлежитъ:

1, Знать, что полезнѣе, одинъ ли разъ пустить кровь или больше. Наилучшіе признаки, когда кровопущаніе полезно, суть слѣдующіе:

1, Ежели больной скотъ тученъ, и хорошо откормленъ.

2, Ежели глаза красны,

3, Естьли изъ носу течетъ много мокроты,

4, Когда кашель великъ

5, Естьли скотъ тоскуетъ и безпокоенъ.

6, Ежели онъ не порошится.

Тогда весьма нужно кровь пускать. Ибо сіи припадки доказываютъ возженіе въ легкомъ и въ кишкахъ, а для произведенія свободнѣйшаго коловратнаго теченія крови надлежитъ: (естьли прежніе припадки послѣ пущенія крови не уменьшились, или еще умножаются): повторить кровопущеніе, дабы чрезъ то уничтожить сопротивленіе сердца, отвратить большее возженіе, и не подать повода къ засоренію и стисненію каналовъ.

§. XLIII. Но ежели больной скотъ сухощавъ; глаза у него не красные, но только мутные; рогà, носъ и уши завсегда холодны, и вмѣсто запора у него поносъ: то кровопущеніе изъ жилы такому больному скоту весьма вредно; напротивъ того пронимать заволоки очень полезно.

2, Такой больной скотъ должно часто выводить на вольный воздухъ и ежели онъ не можетъ ходить, то надлежитъ хлѣвъ растворить для провѣванія.

3, Часто должно мыть въ роту и языкъ варенoю съ полынью, или съ травою рутою, водою примѣшавъ нѣсколько меду сырцу и селитры: есть-ли же покажутся прыщи и чирьй на языкѣ, то надлежитъ часто оной мазать слѣдующею мазью.

Возми льнянаго масла полфунта,
Три яишные желтка,
Селитры три золотника,
И все вмѣстѣ смѣшай.

4, Почти завсегда должно поить скотину теплою сопшеничными отрубями смѣшенною водою, въ которую прибавлять нѣсколько глины, мѣлу, а въ тяжкихъ припадкахъ и половину обыкновеннаго щелока; и ежели скотъ самъ не пьетъ, то должно ему лить въ горло, и при томъ чрезъ каждые полчаса, а въ легкихъ припадкахъ чрезъ каждый часъ, или чрезъ каждые два часа по цѣлому ковшу. Но въ жесточайшихъ припадкахъ, когда бываетъ чрезмѣрная тоска, тяжкое дыханіе и сильные запоры, давалъ я съ великою

пользою

полынною пить смѣшанною съ простымъ мыломъ воду.

5, Въ сїе время клистиры чрезвычайно полезны. Но простолюдимцы весьма любятъ кровопущанїе, напротивъ того онй пренебрегаютъ клистиры. Многократнымъ уговариванїемъ доводилъ я иногда до того, что нѣсколько разъ и клистиры ставили. По два и по три раза въ день велѣлъ я ставить оные смотря по трудному изхожденїю кала, и всегда примѣчалъ великую пользу: а составъ клистирной состоялъ изъ двухъ фунтовъ съ половиною, разболтанной съ отрубями воды, въ которой разпущено было фунтъ простаго мыла; и когда сїе не очень дѣйствовало, то въ оный составъ прибавлялъ еще четыре унцїи селитры и полфунта меду сырцу. Естьли калъ казался мнѣ чрезмѣрно затвердѣлымъ, то велѣлъ дѣлать клистиры изъ трехъ фунтовъ чистаго льнянаго или конопляннаго масла; а послѣ того велѣлъ я по прошествїи трехъ часовъ ставить другой клистиръ по прежнему составленной изъ воды, отрубей, мыла, селитры и меду сырцу.

6, Въ тоже время помышлять надлежитъ, чтобъ засохлой въ желуд-

кѣ суровой кормъ (по силѣ § IV, No 11. 12. 13. 14.) какъ возможно выгонять слабительными лѣкарствами. Но сїе сдѣлать очень трудно, какъ то я уже въ §. XXXVIII. No 7 показалъ въ учиненномъ примѣчанїи. Между тѣмъ должно дѣлать все только возможное, а именно:

1, Не переставать ставить клистиры.

2, Сыпать въ горло слабительные порошки, и при томъ давать часто пить. Сперва велѣлъ я влить въ горло два фунта льнянаго масла, что бы калъ въ желудкѣ сдѣлать мягкимъ. Чрезъ нѣсколько часовъ послѣ того велѣлъ дать прїемъ слабительнаго. Сїе слабительное состояло изъ порошка, а именно: изъ полъ унцїи ялапаваго корня, и двухъ драхмъ простой соли. Здѣсь я не утверждаю, что сїи только коренья должно употреблять, но и другїя слабительныя лѣкарства, сельскимъ жителямъ извѣстныя, также можно давать скоту: только я долженъ упомянуть, что и въ тоже самое время надлежитъ употреблять такїя слабительныя лѣкарства, когда по принятїи довольнаго количества пойла и масла, калъ сдѣлается мягкимъ и

кли-

клистирами побужденъ ко изхожденїю. Естьли же время будетъ пропущено, или рано дано слабительное, то всѣ внутреннїя части разгораются, умножается стисненїе, и вскорѣ по томъ послѣдуетъ Антоновъ огонь, какъ то я очень часто примѣчалъ.

7, При сихъ обстоятельствахъ припарки весьма полезны. Я велѣлъ скотину покрыть; и какъ она стояла прямо, поставить подъ брюхо корыто съ горячею водою, въ которой варена сѣнная труха, а когда скотъ лежалъ, то велѣлъ прикладывать къ брюху обмоченныя въ такой водѣ шерстяныя попоны.

8, И такъ естьли сдѣлается по желанїю, то есть: скотъ начнетъ порошиться по надлежащему, минуется тоска, пропадетъ кашель: то должно стараться, чтобы потовыми лѣкарствами произвесть, и нѣсколько умножить изхожденїе паровъ изъ тѣла. По моему испытанїю очень часто полезны бывали слѣдующїя лѣкарства: мѣлъ, глина, или толченыя раковины, чистыя глиняныя тобашныя трубки и проч. Одно изъ сихъ приведу въ примѣръ.

Возми мѣла два лота
Очищенной горячей сѣры одинъ лотъ,

Смѣшай все вмѣстѣ и раздѣли на двѣ равныя части. Одинъ приемъ сего далъ я поутру, и велѣлъ влить въ горло цѣлой ковшикъ воды со пшеничными отрубями, въ которой сперва варено нѣсколько полыни, или руты травы и прибавлено нѣсколько меду сырцу и селитры. Сїе пойло велѣлъ я давать чрезъ каждые два часа. Въ вечеру далъ я другой приемъ порошковъ, и велѣлъ тѣмъ же поить пойломъ. Сверхъ того приказалъ скотину въ тепловатомъ хлѣву покрыть, и я увидя дивился, какое у ней было исхожденїе паровъ, и что отъ того сдѣлалось ей легче. Часто мѣшалъ я мѣлъ съ солью оленьяго рога и употреблялъ въ дѣло съ такимъ же хорошимъ успѣхомъ. Но сїе дѣлалъ я съ сухощавымъ скотомъ.

§. XLIV. Между тѣмъ очень часто случается, что всѣ употребленныя средства ничего не помогаютъ. Болѣзнь противится всѣмъ лѣкарствамъ, становится жесточаѣ, и естьли окажутся описанные въ §. XII. No 14 и 18 припадки, то скотъ умираетъ

не

не смотря на все употребленное старанїе.

§. XLV. Естьли же скотъ начнетъ ѣсть и жевать жвачку, ежели покажется равная и натуральная теплота съ умѣреннымъ изхожденїемъ паровъ по всѣму тѣлу, и будетъ продолжаться; да и естьли скотъ начнетъ порошиться порядочно, то можно заключать, что онъ совершенно выздоровѣетъ. Но случается, что скотина бываетъ тогда коростлива и паршива, или на заднихъ и переднихъ ногахъ появятся опухоли или желваки, при чемъ всѣ худые припадки помалу пропадаютъ. Сїи опухлые желваки загниваются, и дѣлаются чирьями. Такая короста часто показывается у коровы на вымѣ.

§. XLVI. Когда же показалась короста, то надлежитъ стараться оную больше выгонять наружу. Слѣдующей составъ былъ къ тому весьма пригоденъ.

Сурмы пол-фунта.

Очищенной горючей сѣры четыре лота.

Все вмѣстѣ должно изтереть въ порошокъ, и раздѣлить на 18 равныхъ частей.

Три

Три такіе приема надлежитъ дать въ день, а по томъ влить въ горло жидкой наваръ полыни. Сей наваръ приготовляется слѣдующимъ образомъ:

Полыни восемь лотовъ свари въ 12 фунтахъ рѣчной воды, и процѣдивъ воду давай пить днемъ.

Тѣло должно мыть не крѣпкимъ щелокомъ, по всякой день и послѣ мытья скотину покрывать.

§. XLVII. Къ произшедшимъ опухолямъ или желвакамъ должно дѣлать припарку изъ льнянаго семени, или прикладывать густую кашу, съ довольнымъ количествомъ сала, до тѣхъ поръ, пока они загноятся. Чирей должно тотчасъ прочкнуть, матерію выпустить и въ первые дни прикладывать слѣдующую мазь:

Веницейскаго терпентина 8 лотовъ и два яишные желтка должно хорошенько вмѣстѣ изтереть, прибавить три лота водки и смѣшать вмѣстѣ.

Естьли рана чиста и начнетъ подживать, то должно только мазать мазью изъ мѣлу и конопляного масла состав-

составленною. Послѣ того надлежитъ класть сухую корпь, а сверху смоляной пластырь.

§. XLVII. Сїи чирьи доказываютъ намъ великую пользу произходящую отъ продѣванїя заволоки. Неотмѣнно въ четвертый день должно оныя продѣвать въ тѣхъ мѣстахъ, гдѣ чирьи обыкновенно показываются, а именно на ногахъ. Такїя заволоки велѣлъ я у больнаго скота (XLIV.) продѣвать на каждой передней и задней ногѣ, а иногда во время тяжкаго дыханїя и великой тоски и на груди.

§. XLIX. Естьли у больной коровы, въ какое бы то время нибыло, соберется въ вымѣ молоко, то надлежитъ оное немѣдленно выдоить.

§. L. Ежели скотъ выздоровѣетъ отъ болѣзни, то должно оной еще нѣсколько дней хорошо содержать, давать по не многу хорошаго сѣна и по малу чистой воды, и не должно очень скоро выгонять на паству, но ожидать пока онъ выздоровѣетъ совершенно.

§ LI. При окончанїи сего сочиненїя долженъ я еще упомянуть, что

рогатый

рогатый скотъ подверженъ не одной только сей болѣзни, но у него бываютъ еще и другїя. Однако сїя болѣзнь почитается опаснѣйшею, и больше всѣхъ свирѣпствуетъ; потому оную и называю свирѣпствующею между рогатымъ скотомъ болѣзнїю. Она одна доказываетъ довольно, что не всякой крестьянинъ можетъ быть врачемъ рогатаго скота; и естьли къ тому приложить еще протчїя болѣзни, то явствуетъ: что должно быть врачамъ какъ для людей, такъ и особливымъ врачамъ для скота. По тому я весма удивляюсь, что не стараются возбуждать молодыхъ крестьянъ читать и писать обученыхъ, чтобъ они сдѣлались врачами для лѣченїя скота, и къ тому бы прилѣжали, дабы по преданному наставленїю и по учиненнымъ опытамъ имъ научиться, знать всѣ роды болѣзни рогатаго скота, и что бы упражнялись только въ лѣченїи онаго отъ болѣзней. Есть много такихъ книгъ, въ которыхъ описаны заразительныя болѣзни скота. И такъ естьли оные люди посредствомъ малаго наставленїя въ состоянїе приведены и къ тому возбуждены будутъ, что бы охотно читали

такїя

такія книги, читанное внимали, сами прилѣжно примѣчали и дѣлали опыты: то не можно тому статься, что бы въ нѣкоторое время кто нибудь изъ нихъ не приобрѣлъ довольнаго знанія, какимъ образомъ такое зло отвращать можно. По крайней мѣрѣ я не понимаю, для чего простолюдимъ, который, какъ то самые опыты доказываютъ, можетъ научиться художеству, или какой наукѣ, не могъ бы научиться и врачеванію скота. Въ самомъ дѣлѣ будетъ довольно награжденъ такой трудъ, что бы каждый помѣщикъ приобрѣлъ себѣ по крайней мѣрѣ двухъ врачей для пользованія скота; и естьли только сдѣлаютъ тому начало предписаннымъ образомъ, то хорошіе успѣхи конечно возбудятъ многихъ, сдѣлаться врачами скота, а особливо тогда, когда они примѣтятъ, что могутъ не токмо приносить всеобщую пользу, но и чрезъ то приобрѣтать себѣ знатную прибыль. Но сіи справедливыя на истинномъ доброжеланіи отечеству основанныя предложенія зависятъ только отъ поощренія и награжденія такихъ людей; и какъ многіе изъ помѣщиковъ, да и каждый по своему состоянію, имѣетъ

крестьянъ

крестьянъ во своей власти: то исполненія усерднаго моего желанія и вообще полезныхъ предложеній должно надѣяться и ожидать отъ ихъ соизволенія, что бы сіе намѣреніе произвести въ дѣйство.



